Philips Signage Solutions
Écran tactile multipoint

140 cm
Rétroéclairage LED de périphérie
Full HD
Imagerie optique, 5 points de contact

SignageSolutions

BDL5554ET





Découvrez un nouveau niveau d'interaction

avec cet écran tactile multipoint LED

Rapprochez-vous encore plus de votre public. Rapide, précis et extrêmement robuste. Son excellente performance n'a d'égales que sa fiabilité et sa fonctionnalité.

Qualité d'affichage optimisée pour le public
- Technologie LED Full HD pour des images éclatantes
- Technologie IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

Une interaction inégalée avec le public
- Véritable solution tactile multipoint avec 5 points de contact simultanés
- Plug-and-play USB
- Technologie tactile optique pour des interactions utilisateur avancée
- Compatible avec tous les grands systèmes d'exploitation

Adapté à vos besoins
- Emplacement OPS (Open Pluggable Specification)
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact
- Suite logicielle Smart Control
- Fonctionnement en mode portrait
- Conçu pour fonctionner en continu



Points forts

Technologie LED Full HD

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

Technologie d'affichage IPS

Les écrans Philips IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Portrait ! Les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les murs vidéo professionnels et les applications de tableaux d'affichage qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

Technologie tactile multipoint optique

La nouvelle technologie tactile optique intégrée repousse les limites de l'interactivité. Les capteurs situés sur les bords de l'écran garantissent une clarté irréprochable et vous permettent de profiter d'interactions tactiles multipoints qui ouvrent des possibilités infinies de nouvelles applications interactives.

Plug-and-play USB

Connectez simplement l'écran à votre lecteur multimédia via le connecteur USB pour une reconnaissance tactile automatique. Le connecteur USB est compatible HID, pour un fonctionnement véritablement Plug-and-play.

Emplacement OPS

Développé pour le marché Digital Signage, l'emplacement OPS (Open Pluggable Specification) a été conçu pour faciliter la modification ou la mise à niveau de votre lecteur multimédia. Il vous suffit de relier votre lecteur multimédia et l'écran. Que vous disposiez d'un lecteur multimédia d'entrée de gamme ou très sophistiqué, la technologie OPS est forcément compatible, ce qui vous permet d'économiser sur le long terme.

Smart insert

Les PC professionnels sont utilisés dans la plupart des installations d'affichage public. Ils augmentent souvent la profondeur de l'affichage, ainsi que le nombre de câbles. Nous avons donc conçu cet écran avec un Smart insert au niveau du panneau arrière, idéal pour l'intégration d'un petit PC professionnel. En outre, le système de gestion des câbles est une solution fantastique pour des câbles bien ordonnés, à l'aspect professionnel.

Compatibilité logiciels

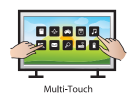
Nos écrans tactiles ne sont pas associés à un logiciel particulier et fonctionnent avec Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS et Linux.

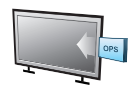
Smart Control

Contrôlez et gérez tous les systèmes d'affichage de votre réseau avec cet outil logiciel puissant qui vous permet de modifier les réglages des écrans de façon centralisée via une connexion RJ45 ou RS232. Smart Control vous permet de définir l'entrée vidéo, de modifier les réglages de couleur, de définir l'identifiant de l'écran lorsque vous créez des murs de vidéo, et même de diagnostiquer l'état de chaque écran. Ainsi, vous avez tous les pouvoirs pour gérer vos écrans à partir d'un emplacement central.

Conçu pour fonctionner en continu

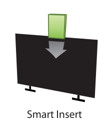
Parce que le monde est en perpétuelle activité, nos systèmes d'affichage dynamique ont été conçus pour une utilisation 24 h/24, 7 j/7. Grâce à des composants haut de gamme qui garantissent une qualité supérieure, vous pouvez compter sur cette gamme de modèles pour une fiabilité totale et ininterrompue.





















Caractéristiques

Image/affichage
- Diagonale d'ecran: 54,6 pouces / 138,7 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- Rapport de contraste dynamique: 6 500:1
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- Format d'image: 16/9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliard
- Pas de masque: 0,63 x 0,63
- Traitement des surfaces: Revêtement antireflet
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré

Interactivité
- Technologie tactile multipoint: Détection optique
- Points de contact: 5 points de contact simultanés
- Plug-and-play: Compatible HID
- Verre de sécurité: Verre trempé de sécurité 5 mm

Connectivité
- Entrée vidéo: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (Analogique D-Sub), Composantes (RCA), Composite (RCA)
- Sortie vidéo: DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Entrée audio: Audio G/D (RCA), Prise jack 3,5 mm
- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) D-Sub9
- Autres connexions: USB, Sortie CA, OPS

Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

- Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Praticité
- Positionnement: Paysage, Portrait
- Boucle de signal: DVI, RS-232, VGA
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45
- Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé
- Incrustation d'images: PIP
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Installation aisée: Sortie CA, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Emballage: Emballage réutilisable
- Autres fonctionnalités: Sangles

Dimensions
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 262,8 x 733,8 x 84 mm
- Largeur du cadre: 23,71 mm
- Poids du produit: 43,5 kg
- Fixation VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Fixation Smart insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

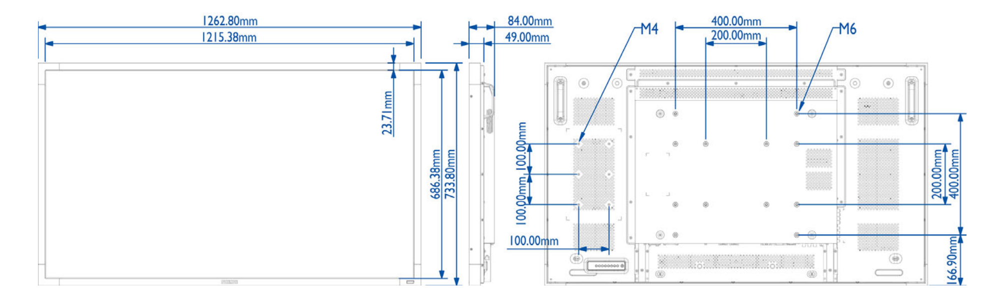
Son
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

Conditions de fonctionnement
- Température de fonctionnement: 5 ~ 40 °C
- Taux d'humidité relative: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50 000 heure(s)

Alimentation
- Puissance électrique: 90 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation (en fonctionnement): 140 W (typ.)
- Consommation en veille: < 0,5 W

Accessoires
- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Câble RS-232, Câble USB, Télécommande, Piles pour télécommande, Guide de mise en route, Manuel d'utilisation sur CD-ROM
- Socle: BM04642 (en option)

Divers
- Langues d'affichage à l'écran: Français, Français, Allemand, Italien, Polonais, Turc, Espagnol, Russe, Chinois simplifié, Chinois traditionnel
- Approbations de conformité: CE, CCC, FCC, Classe B, UL/cUL, LUSD, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO
- Garantie: Garantie de 3 ans





Date de publication
2013-11-27

Version: 2.1.1

12 NC: 8670 001 09408
EAN: 87 12581 70324 0